



4 types de support : Tout Peuplier Classe 3,
Combi CTB-X, Tout Okoumé CTB-X, Plex Tout Ozigo
Peinture hydro blanche 2 faces

Collage : Classe 3 - NF Extérieur CTB-X N°21
Norme EN 314 : Qualité du collage
Norme EN 315 : Tolérances dimensionnelles

ALLIN PRIME se décline en 2 finitions :

- **Prime 80 :** Prépeinture mate destinée à être laquée
- **Prime 120 :** Laque satinée et structurée finie

EPAISSEUR	PLIS	2500 x 1220 mm	3100 x 1530 mm
		Colisage	Colisage
10 mm	5	48 px**	50 px**
12 mm	7	48 px**	50 px**
15 mm	7	32 px**	25 px**
18 mm	9	32 px**	25 px**
22 mm	9	16 px**	25 px**
25 mm	11	16 px**	25 px**

Production minimum : 2 colis.

Largeurs possibles : 1830 mm en faces Okoumé et 1850 mm en faces Peuplier.

(**) Tolérance quantité livrée -10%

Utilisation : Allin Prime est réservé aux emplois extérieurs les plus exigeants* : Bâtiments, maisons individuelles ou immeubles collectifs, panneaux publicitaires, revêtement de façades, volets, portails, plafonds...

- **Prime 80 :** Les qualités des faces permet l'application d'une finition en peinture sans préparation.
- **Prime 120 :** Panneau prêt à poser déjà fini d'une laque blanche satinée et structurée.

(*) Exclusivement sur support tout Okoumé CTB-X

Garantie du fabricant contre tout risque de décollement du support sous réserve d'une mise en oeuvre conforme au DTU 41.2 dans le cadre d'une application de façade.

AVANTAGES

- Résistance au temps et à l'humidité
- Forte résistance mécanique
- Gain de temps lors de la préparation (Peinture)
- Finition industrielle

SUR DEMANDE

- Autres formats
- Produit certifié FSC® ou PEFC



- Couleur RAL



La marque de la gestion forestière responsable



**ALLIN PRIME**

ALLIN
 La Motte Michel, 79270 Le Vanneau
 Tél. : +33 (0)5 49 35 00 02 / Fax : +33 (0)5 49 35 02 64
 contact.allin@groupe-arbor.com / www.allin.fr

p.2/3 - DOP

FICHE TECHNIQUE

DECLARATION DES PERFORMANCES (DOP)

N° DOP :	DDP GB-02	Version 21 du 01/02/2021
Code d'identification :	EN 636-3	
Numéro de type :	ALLIN PRIME TOUT PEUPLIER CL3	
Usage prévu :	Pour des éléments de structure (sol, toit, mur) en application intérieure ou extérieure.	
Fabricant :	SAS ALLIN - Route de la Couarde - 79270 LE VANNEAU contact.allin@groupe-arbor.com - www.allin.fr	
Système d'évaluation et de vérification des performances :	CE 2+	
L'organisme notifié :	FCBA 0380	
a réalisé :	l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du contrôle de la production en usine	
a délivré :	le certificat de contrôle de la production en usine : 0380 – CPR – N°213	

PERFORMANCES DÉCLARÉES :

Caractéristiques essentielles	Performances												Spécification technique harmonisée		
								10	12	15	18				
Épaisseur en mm															
Qualité du collage	3												EN 13986 : 2004 + A1 : 2015		
Masse volumique : Kg/m³	500														
Réaction au feu	E						D-s2,d0								
Dégagement de formaldéhyde maxi	E1														
RÉSISTANCE : N/mm²															
Flexion // aux faces							33,8	27,6	28,7	26,2					
Flexion ⊥ aux faces							22,6	27,9	24,9	28,5					
Traction // aux faces							8,9	7,4	8,8	8,7					
Traction ⊥ aux faces							10,7	12,0	10,6	10,6					
Compression // aux faces							14,5	12,1	14,4	14,2					
Compression ⊥ aux faces							17,5	19,6	17,4	17,3					
Cisaillement roulant // aux faces							1,3	1,3	1,3	1,3					
Cisaillement roulant ⊥ aux faces							1,3	1,3	1,3	1,3					
Cisaillement de voile							5,7	5,7	5,7	5,6					



Caractéristiques essentielles	Performances												Spécification technique harmonisée				
									10	12	15	18					
Epaisseur en mm																	
MODULE D'ÉLASTICITÉ : N/mm²																	
Flexion // aux faces									5 300	4 330	4 730	4 110					
Flexion ⊥ aux faces									3 540	4 370	3 980	4 470					
Traction // aux faces									3 880	3 230	3 830	3 790					
Traction ⊥ aux faces									4 660	5 230	4 640	4 620					
Compression // aux faces									3 880	3 230	3 830	3 790					
Compression ⊥ aux faces									4 660	5 230	4 640	4 620					
Cisaillement roulant // aux faces									63	63	63	63					
Cisaillement roulant ⊥ aux faces									67	66	66	65					
Cisaillement de voile									390	390	390	390					
Résistance au poinçonnement	NPD																
Résistance au choc	NPD																
Perméabilité à la vapeur d'eau (μ)																	
- coupelle humide	45																
- coupelle sèche	180																
Absorption acoustique [250-500] Hz	0,1																
Absorption acoustique [1000-2000] Hz	0,3																
Conductivité thermique (W/m.K)	0,13																
Teneur en pentachlorophénol (ppm)	< 5																

EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

EN 13986 : 2004 + A1 : 2015

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

Pour le fabricant et en son nom par :	J. ROUSSEAU	Responsable Qualité	Le :	01/02/2021	à :	Le Vanneau
---------------------------------------	-------------	---------------------	------	------------	-----	------------